

Impermeabilización
Obra Nueva

Sistema-PS

Cover-110



Poliurea Systems



Características Principales

1

Impermeabilización Adherida

El sistema se adhiere completamente al soporte, garantizando una protección integral.

2

Continuidad Sin Juntas

La aplicación líquida permite una cobertura continua sin juntas ni solapes, eliminando puntos débiles.

3

Resistencia a Fisuras

Alta capacidad de puenteo de fisuras, manteniendo la integridad de la impermeabilización.

4

Clase de Reacción al Fuego

Clasificado como Bfl-s1 según la norma UNE EN 13501-1, ofreciendo seguridad adicional.

Beneficios del Sistema

Bajo Mantenimiento

Fácil limpieza de las superficies continuas, reduciendo los costes de mantenimiento a largo plazo.

Diseño Personalizado

Permite un diseño individual, adaptándose a las necesidades estéticas de cada proyecto.

Resistencia Química

Resiste el ataque químico y el crecimiento bacteriano, manteniendo su integridad.

Armonía Estética

Logra una perfecta armonía entre el aspecto de la cubierta y las paredes circundantes.



Aplicaciones Principales

1

Cubiertas Planas Transitables

Ideal para áreas de tráfico peatonal regular.

2

Terrazas

Proporciona una superficie impermeable y duradera para espacios de ocio.

3

Azoteas

Protege eficazmente las superficies superiores de edificios.

4

Voladizos

Ofrece impermeabilización para estructuras salientes.

Imprimaciones Recomendadas

PAVIFER-303

Para soportes húmedos o con alta porosidad

PAVIFER-305

Para soportes no porosos como azulejos o metal

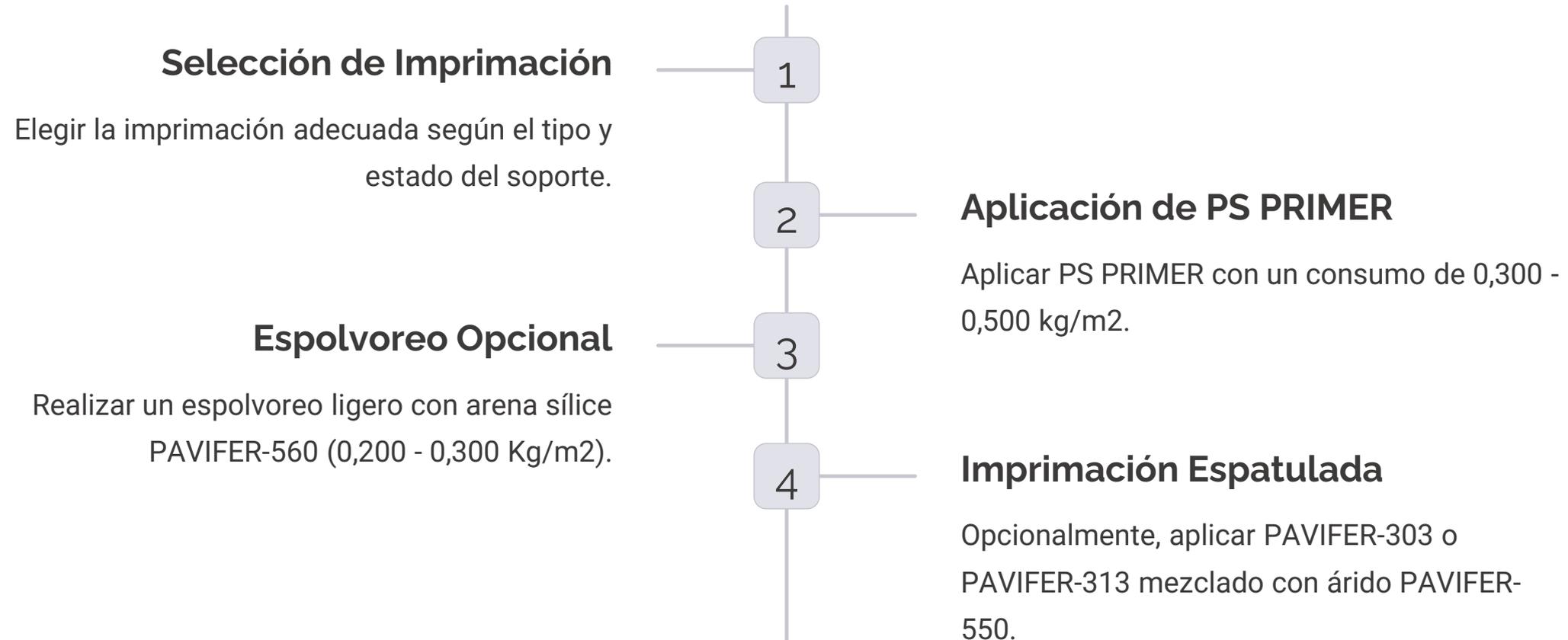
PAVIFER-313

Para soportes de madera o aglomerado asfáltico

PS PRIMER

Imprimación poliurea-poliuretano bicomponente

Proceso de Aplicación: Imprimación



Aplicación de la Membrana

Poliurea Caliente

Aplicar PS-008 o PS-300.E sin
espolvoreo de árido. Consumo:
2,200 - 2,500 kg/m².

Poliurea en Frío

Alternativa para aplicaciones
donde no es posible usar poliurea
caliente.

Sellado del Sistema

Espolvoreo homogéneo con
arena sílice PAVIFER-560 (0,200 -
0,300 Kg/m²).

Terminación de la Cubierta

1

Preparación

Asegurar que la membrana esté completamente curada y limpia.

2

Colocación de Adhesivo

Aplicar un adhesivo adecuado para baldosas sobre la membrana.

3

Instalación de Baldosas

Colocar las baldosas según el diseño deseado, asegurando una distribución uniforme.

4

Rejuntado

Aplicar el material de rejuntado entre las baldosas para un acabado profesional.



Versatilidad de Aplicación



Pendiente

Aplicable en superficies verticales, horizontales e inclinadas.



Forma

Se adapta a cualquier forma, desde planas hasta redondeadas o angulosas.



Clima

Resiste un amplio rango de temperaturas y condiciones ambientales.



Soporte

Aplicable en la mayoría de los soportes, incluyendo hormigón viejo y madera.



Beneficios Adicionales

Puenteo de Fisuras

Capacidad de puentear fisuras de más de 2 mm, impidiendo la penetración de agua y sustancias químicas.

Rápido Fraguado

Endurecimiento en pocos minutos, permitiendo la reapertura del tráfico en 24 horas.

Resistencia Mecánica

Extraordinaria robustez que en algunos casos permite prescindir de acabados adicionales.

Durabilidad

Solución duradera que reduce significativamente los costes de mantenimiento a largo plazo.

Aplicaciones Especiales

1

Cubiertas Verdes

El sistema es compatible con la instalación de cubiertas verdes, proporcionando una base impermeable segura.

2

Aparcamientos

Resiste el tráfico y las cargas habituales de las cubiertas de aparcamientos.

3

Rehabilitación

Ideal para proyectos de rehabilitación, pudiendo aplicarse sobre diversos sustratos existentes.

4

Detalles Complejos

Permite un fácil detallado alrededor de conexiones y elementos arquitectónicos complejos.



Consideraciones de Aplicación

1

Evaluación del Soporte

Verificar que la humedad del soporte no exceda el 4%.

2

Preparación de la Superficie

Limpiar y preparar adecuadamente el soporte antes de la aplicación.

3

Control de Temperatura

Aplicar en condiciones de temperatura adecuadas según las especificaciones del producto.

4

Protección Durante el Curado

Proteger la aplicación de la lluvia y la humedad excesiva durante el proceso de curado.



Mantenimiento y Cuidado

Limpieza Regular

Realizar limpiezas periódicas con productos no abrasivos para mantener la integridad del sistema.

Inspección Anual

Llevar a cabo inspecciones anuales para detectar posibles daños o áreas que requieran atención.

Reparaciones Puntuales

Abordar rápidamente cualquier daño localizado para prevenir problemas mayores.

Renovación del Sellado

Considerar la renovación del sellado cada ciertos años según el uso y exposición de la superficie.



Aviso Legal y Garantía

1

Directrices Generales

La información proporcionada sirve como guía general de instalación basada en conocimiento y experiencia previa.

2

Responsabilidad del Cliente

El cliente debe realizar ensayos para determinar la idoneidad del producto para su uso específico.

3

Asesoramiento Técnico

Se recomienda solicitar asesoramiento técnico para aplicaciones no mencionadas explícitamente.

4

Limitación de Responsabilidad

POLIUREA SYSTEMS CHEMICAL, S.L.U. asume responsabilidad limitada por datos incorrectos en sus hojas técnicas.



Contacto y Soporte

Atención al Cliente

Nuestro equipo de atención al cliente está disponible para responder a sus preguntas y proporcionar asistencia técnica.

Consultas Técnicas

Para consultas técnicas específicas sobre la aplicación del sistema Cover-110, contacte con nuestro departamento técnico.

Solicitud de Presupuestos

Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para obtener presupuestos personalizados para su proyecto.



Poliurea Systems

Polígono Industrial de Heras, Parcela-148 "Edificio CHEMPRO"
39792-Heras (Cantabria) ESPAÑA
T. (+34) **942 306 444**
e-mail: info@poliureasistemas.com
www.poliureasistemas.com